

- Поеднання житлових одиниць з системою багатофункціональних робочих просторів;
- розширення типології домашніх офісів;
- зменшення масштабу офісно-житлових комплексів, що розширює можливості містобудівного розміщення;
- розвиток комбінованих моделей.

Гельфонд свої дослідження зосереджує на науково-теоретичному обґрунтуванні нового типу суспільного будинку: універсального ділового центру, в якому актуальні і потенційні ділові функції у всій сукупності своїх атрибутів розкриваються одночасно в залежності від типу ділових відносин та розглядає організаційні моделі будівель ділових центрів: закрита, відкрита, випадкова, синхронна .

Висновки

Формування ділових комплексів сприяє вирішенню соціальних проблем щодо невідповідності функціонально-просторової організації середовища життєдіяльності актуальним потребам соціуму в умовах ділової діяльності, аналізу хронологічної послідовності - прогноз на нові типологічні форми ділового центру.

ФОРМОУТВОРЕННЯ КОРЕКЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИЧНОГО СПЕКТРУ

Клочковська А.О.

Науковий керівник – Криворучко Н.І., канд. архіт., доцент

Актуальність проблеми. За останні роки фахівці країни навчилися з більш високою ймовірністю діагностувати розлади аутичного спектру (РАС). У зв'язку з цим зросли статистичні данні, які показують велику кількість хворих, а разом з тим і необхідність у спеціалізованих корекційних центрах.

На сьогодні в Україні є центр «Дитинологія особливого розвитку», створений на базі клініки Добробут. Він спеціалізується на реабілітації дітей з аутизмом, синдромом Дауна, дитячим церебральним паралічем (ДЦП) і синдромом дефіциту уваги і гіперактивності (СДУГ). Спеціалізовані установи в розвинених країнах мають розгалуженість і багатовекторні вирішення цих проблем у відповідних закладах. Чого бракує в Україні.

Також в європейських країнах є прямий зв'язок з архітектурним формоутворенням цих закладів, що впливає на психологічний, фізіологічний та психічний стан хворих. Аутизм невиліковний, але в руках професіоналів він може успішно піддаватися корекції з метою подальшої соціалізації. Наприклад, в США 92% усіх аутистів успішно

соціалізують і на цьому шляху архітектура відіграє значну роль. В Україні до цього поки тільки є прагнення.

Актуальним постає питання архітектурного формоутворення корекційних центрів з урахуванням індивідуальних потреб. На сьогоднішній день розроблено декілька ДБН, які визначають формоутворення реабілітаційних центрів, котрі включають весь спектр потреб, не відокремлюючи специфіку аутистів. Тому є актуальною проблема визначення універсальних та специфічних архітектурних прийомів формування реабілітаційних центрів саме для аутистів. Це і є **метою** даного наукового дослідження.

Формування, розвиток і використання прогресивно-сучасних методів корекційних центрів є вектором вирішення проблем соціалізації людей-аутистів як в розвинених країнах, так і в Україні. Оскільки даний тип будівлі ще не розроблений у вітчизняній практиці, представляється необхідним провести **аналіз** функціональної, об'ємно-планувальної та архітектурно-образної організації корекційних центрів зарубіжної практики і на його основі виявити універсальні і специфічні закономірності, тобто, **синтезувати** світовий досвід у формуванні корекційних центрів для людей, що мають розлад аутистичного спектру. Також, методом **моделювання** буде запропоновано нові підходи до цього формування. Виявлення прийомів (механізму) формування корекційних центрів і є **науковою новизною** даного дослідження.

За даними ООН, з діагнозом «аутизм» в світі живе більше 60 мільйонів чоловік, і кожен рік цифра аутистів зростає на 13%. За прогнозами вчених в 2020 році на цей розлад страждатиме кожен 30 житель планети. А ще через 5 років - кожен другий. В Україні понад 7,5 тисяч дітей страждають розладами аутичного спектру.

Згідно з дослідженнями, у дітей з аутизмом спостерігається зростання якогось поведінкового розладу з нескінченним спектром і експерти не ввели певний підхід до нього. Однак для аутичних дітей корисні різні терапевтичні методи, такі як трудотерапія, логопедія, ігрова терапія, музична терапія і правильний терапевтичний простір.

Щоб вивчити зміни поведінки аутичних дітей під час зіткнення з архітектурними просторами Міжнародний журнал науково-технічних досліджень IJSER в 2014 році провів дослідження, в ході якого було встановлено, що рекомендується використовувати світлі кольори і уникати кольорів, які стимулюють дітей, а також порушують їх концентрацію. Кольорова гамма або темна кімната можуть бути використані для підвищення концентрації уваги аутичних дітей і зниження їх стресу. Це відіграє позитивну роль в їх терапевтичному процесі.

Однією з областей, якій приділяється багато уваги, є використання терапії за допомогою тварин для людей з аутизмом. Недавнє дослідження вивчило точку зору молоді з РАС. Це інноваційне дослідження показує, що тварини допомагають людям з аутизмом боротися з почуттям самотності. Додаткові дослідження показують, що тварини можуть зменшити занепокоєння, депресію і страх, які відчувають багато людей з РАС. За словами авторів дослідження, анімалотерапія вже протягом довгих років успішно застосовується для поліпшення соціальної адаптації дітей-аутистів, але наукового обґрунтування цього способу лікування досі зроблено не було.

Висновки. Дослідження питань і аналіз світового досвіду показав, що архітектура відіграє величезну роль у соціалізації людей-аутистів, а саме: це прийоми формування т.з. психологічних просторів, що переливаються і не мають гострих вуглів; застосування належної кольорової гами, яка сприяє нормальному сприйняттю зовнішнього світу; проектування майстерень, маленьких зоопарків тощо, дає можливість таким дітям розвиватися більш гармонійно, що відповідає принципам сталого розвитку.

АРХІТЕКТУРНЕ ФОРМУВАННЯ СУДІВ ЯК СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Платухін О.Г.

Науковий керівник – Криворучко Н.І., канд. архіт., доцент

Судова система в Україні знаходиться на шляху до залучення до європейських цінностей і демократизації, що характерно для принципів сталого розвитку, які лежать у полі як юридичної науки, так і архітектурної. Від першої потребується створення законодавчої бази для збалансованості проблем економіки, політики, соціальної сфери та екології, які в сукупності відповідають основному принципу – збереження людства. Друга, архітектурна наука, досліджує питання формування архітектурного середовища і реакції споживачів цього середовища на нього. Бо, як зазначали великі архітектори, середовище формує і відображає світогляд людини. Ігнорування цих положень завжди вело до різного роду катаклізмів в політиці, соціальних сферах, екології і ін., що призводило до зміни політичних режимів, урядів, правлячої верхівки. Архітектура судів на сьогодні в нашій країні відображає авторитарність, відсутність дизайну, гнітючий масштаб щодо людини і оточення.

Актуальною проблемою стає пошук нових просторово-планувальних закономірностей архітектурного формування судів в